



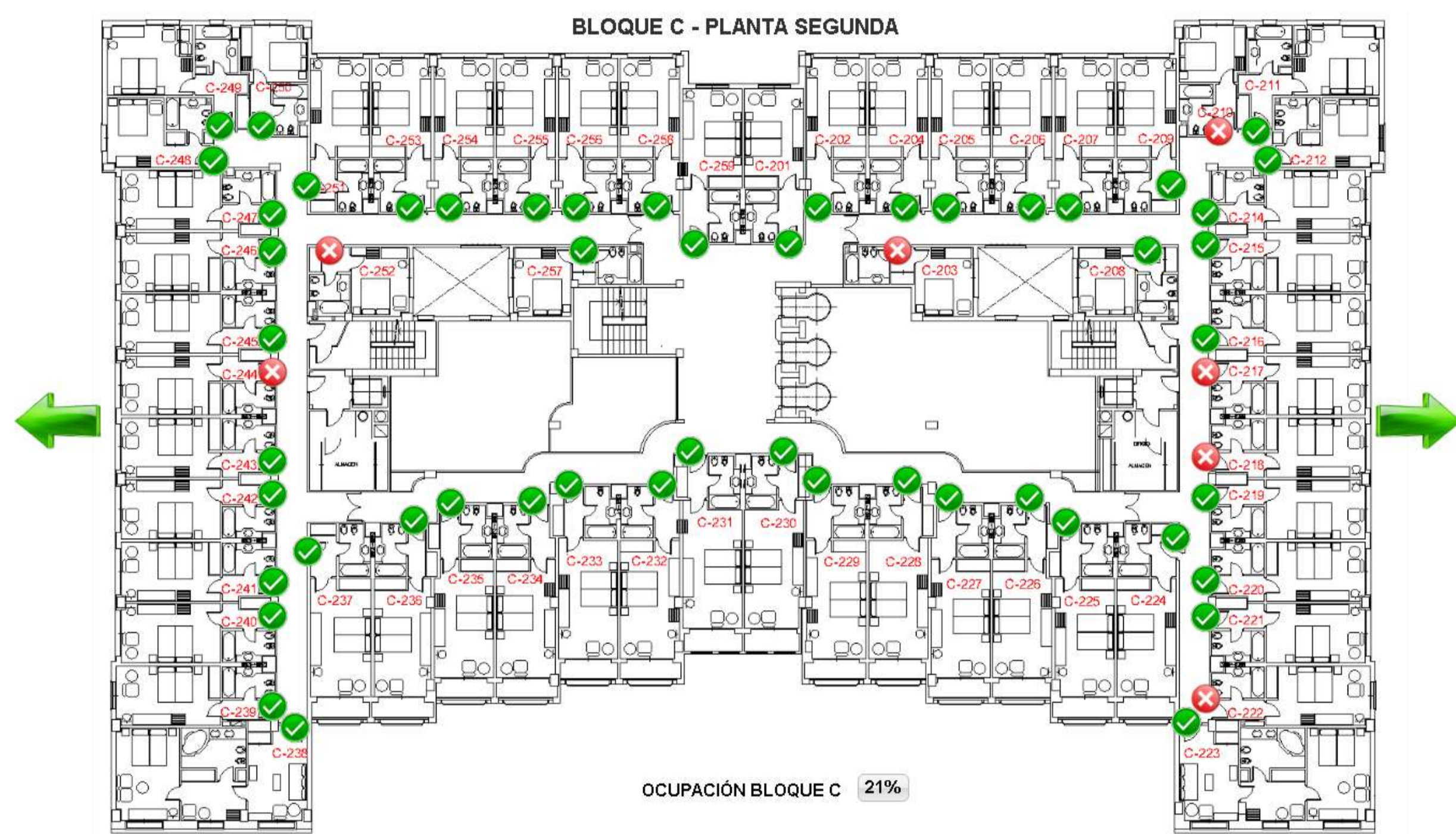
# II Premios Instalaciones de Eficiencia Energética España 2016



**MATELEC**  
Salón Internacional de Soluciones para la  
Industria Eléctrica y Electrónica



## GESTION CLIMATIZACIÓN HOTEL LUNA



### Proyecto:

Automatización y control de las instalaciones existentes de: Climatización, Calderas, ACS, Producción Agua Tren Solar, Piscina, SPA, Control de Accesos e Iluminación DMX.

### Lugar:

Gran Hotel Luna de Granada (3 bloques y 370 habitaciones)

### Protocolos utilizados:

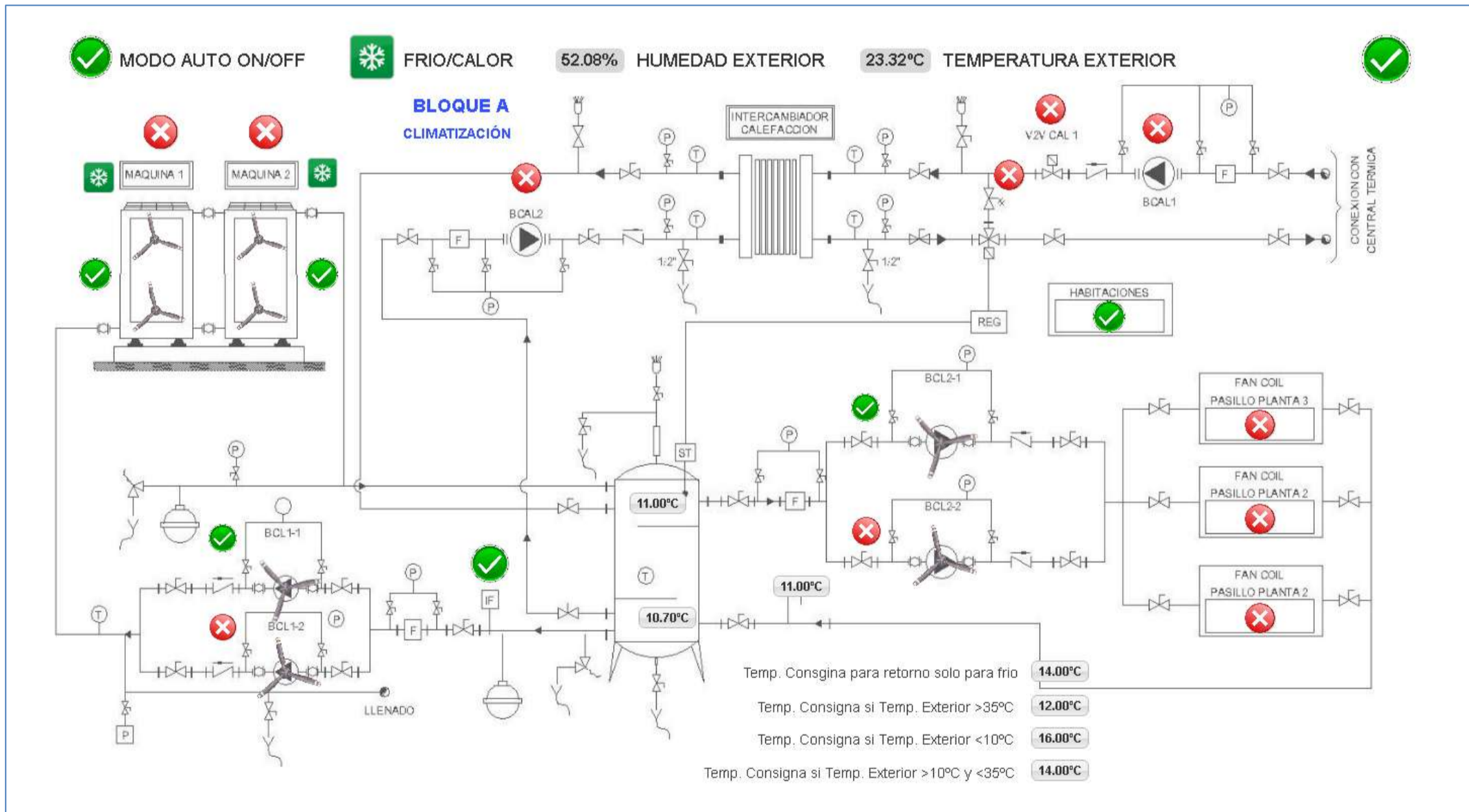
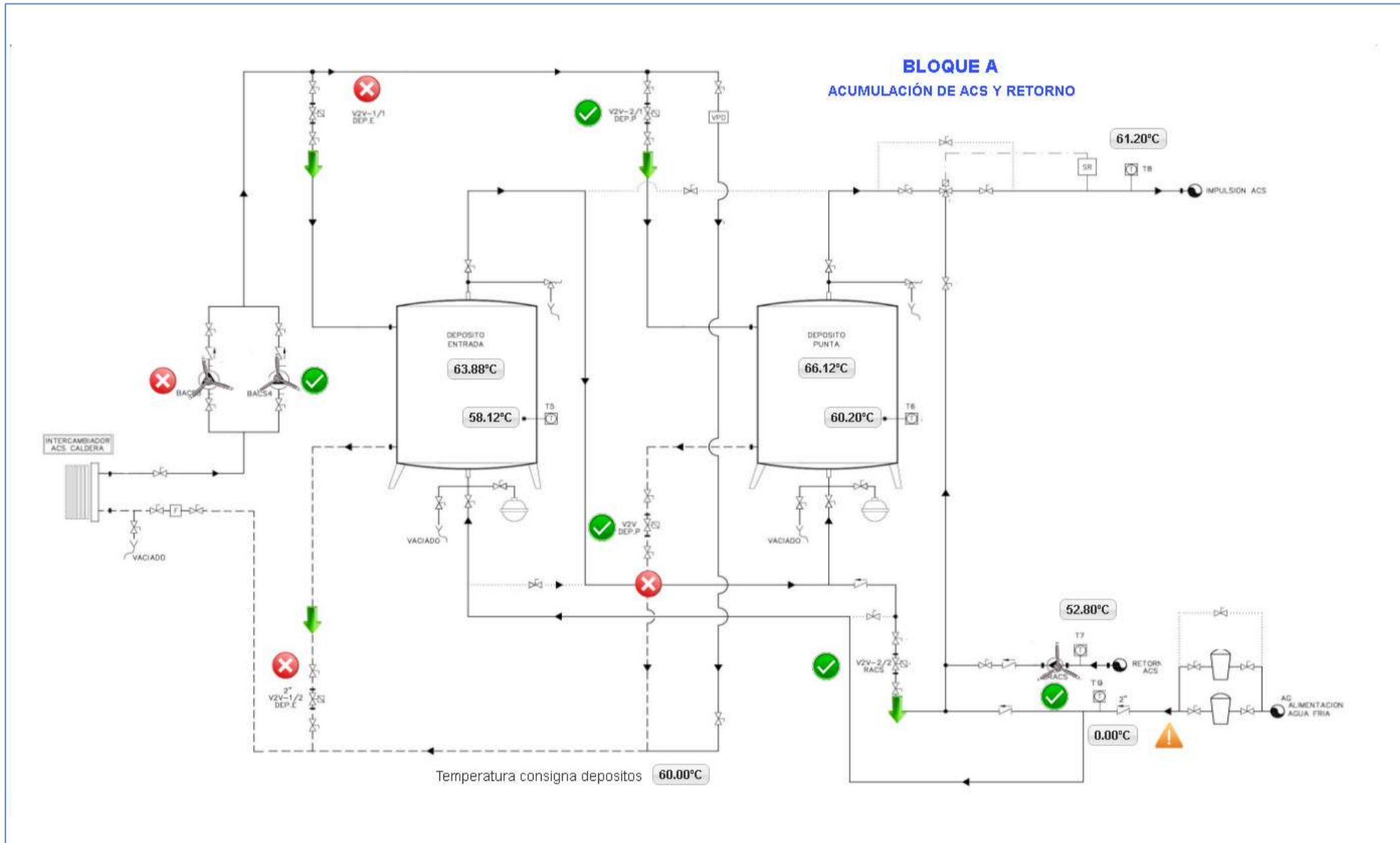
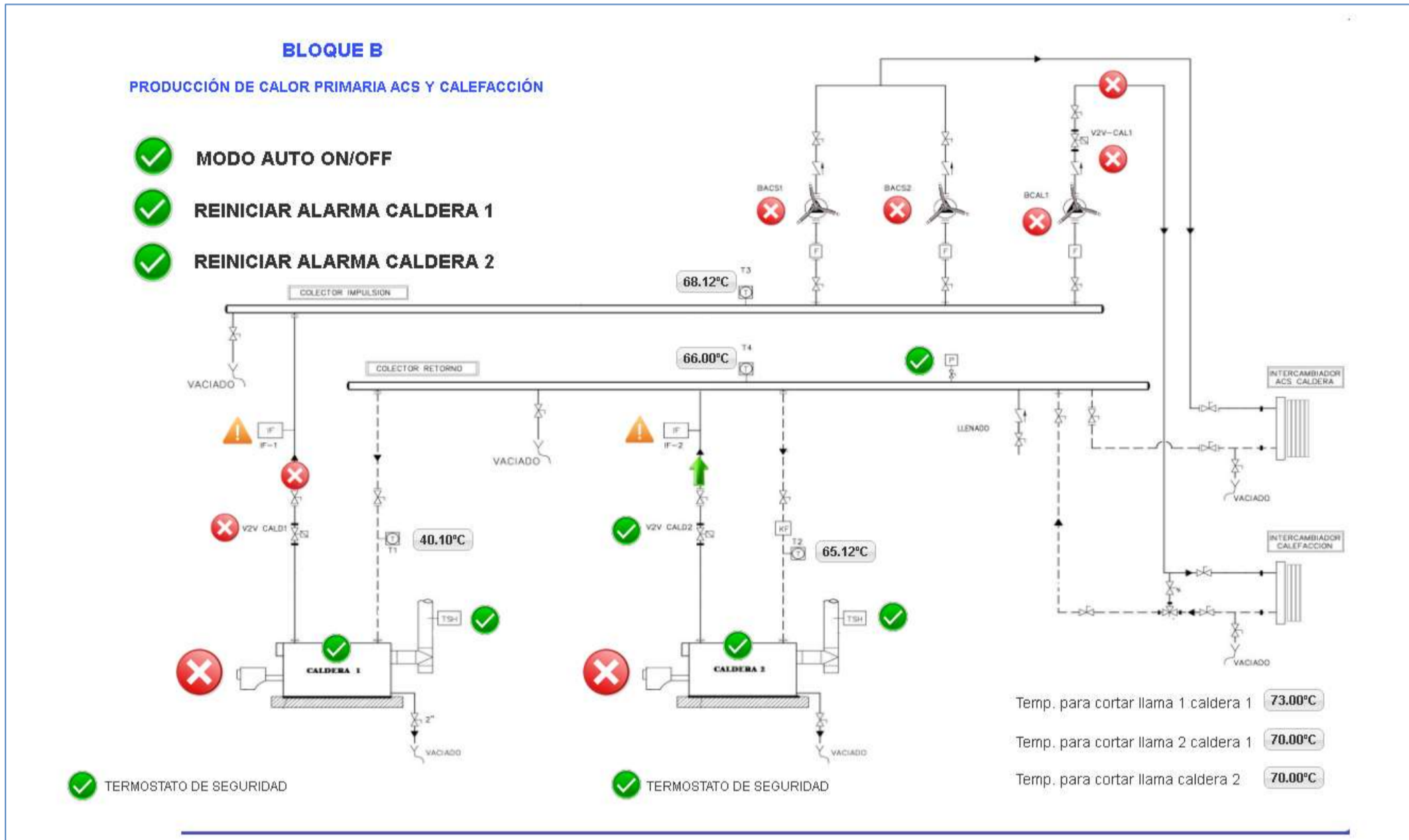
KNX, MODBUS y DMX.

### Interfaz:

BMS. Control bajo PC, Tablet y Smartphone.

### Objetivo:

Obtener un importante ahorro energético y facilitar el mantenimiento de las instalaciones. Diseño de algoritmos de funcionamiento inteligente para sistemas de Climatización (Frío-Calor) y ACS en función de las condiciones climáticas exteriores, período del año y ocupación real del edificio. Monitorización y avisos de alarmas y averías. Medición de consumos. Almacenamiento de datos monitorizados en servidor FTP.

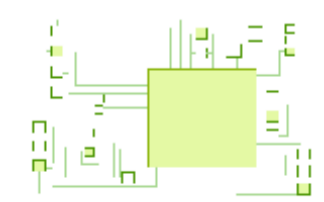


Ingeniería Iridium / Granada

Telf: 691 549 494 / 685 972 025

Email: [info@ingenieriairidium.es](mailto:info@ingenieriairidium.es)

Web: [www.ingenieriairidium.es](http://www.ingenieriairidium.es)



**IRIDIUM**  
INGENIERÍA

Patrocinador:

